

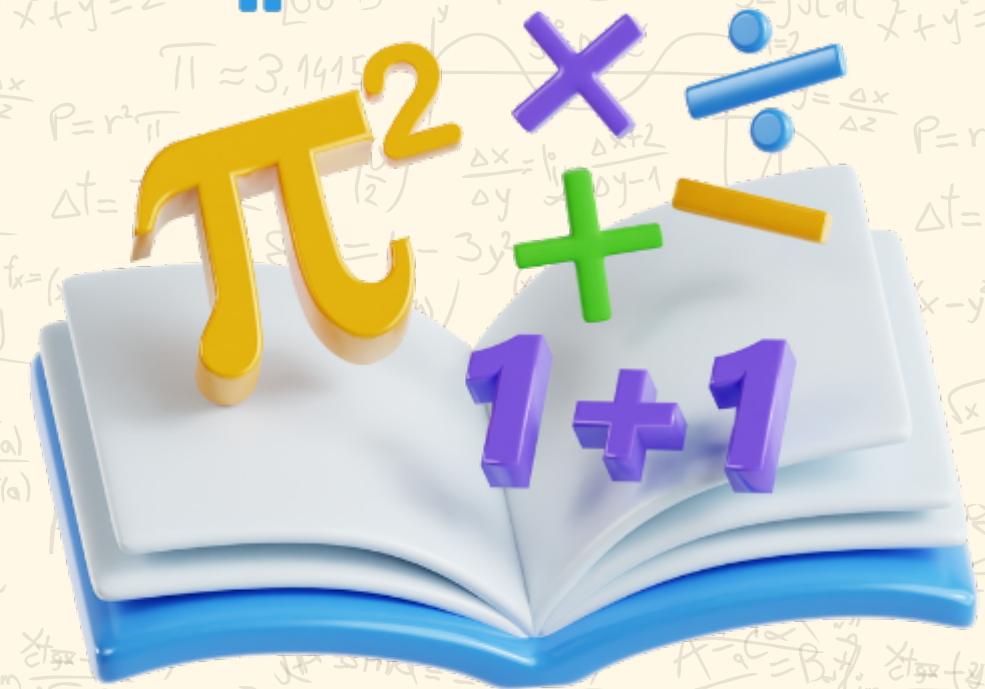
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

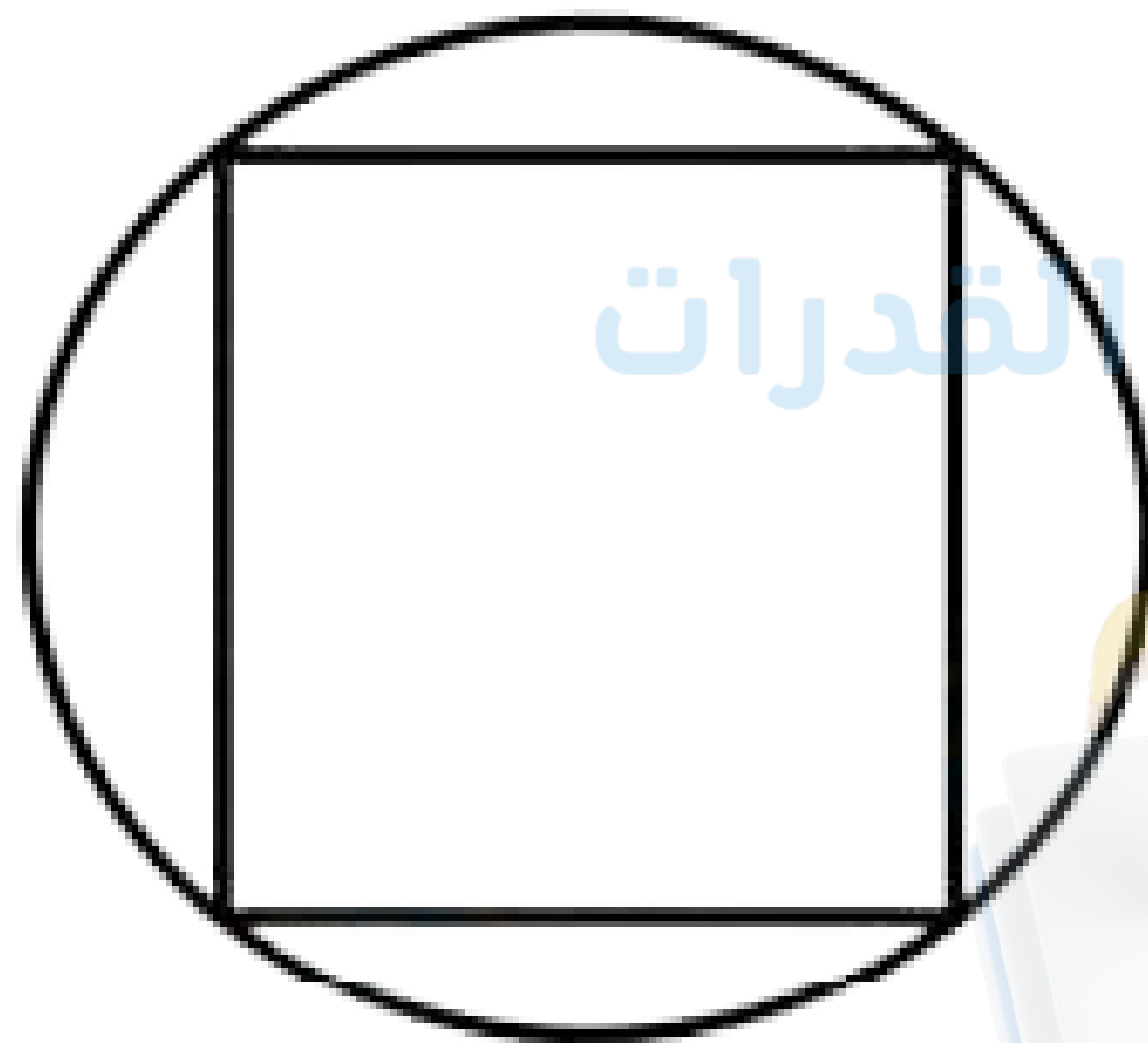
محمود حسيب في القدرات

الملف الحادي عشر

{محلول}



0599037389



إذا كان قطر الدائرة = $2\sqrt{2}$

ما محيط المربع

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦

0599037389

كم عدد المستطيلات؟



أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

0599037389

إشتري تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً؟

د ٥٪

ج ١٠٪

ب ١٥٪

أ ٢٠٪

0599037389

إذا كان $\sqrt{20}$ أ $\frac{\sqrt{180}}{2}$ فما $\dots\dots\dots$ أ

د $\sqrt{6}$

ب $\sqrt{2}$ ج $\sqrt[3]{4}$

أ $\sqrt{5}$

0599037389

أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م^٢، وارتفاعها ١٥ م ،
كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة

أ ٦٠

ب ٧٥

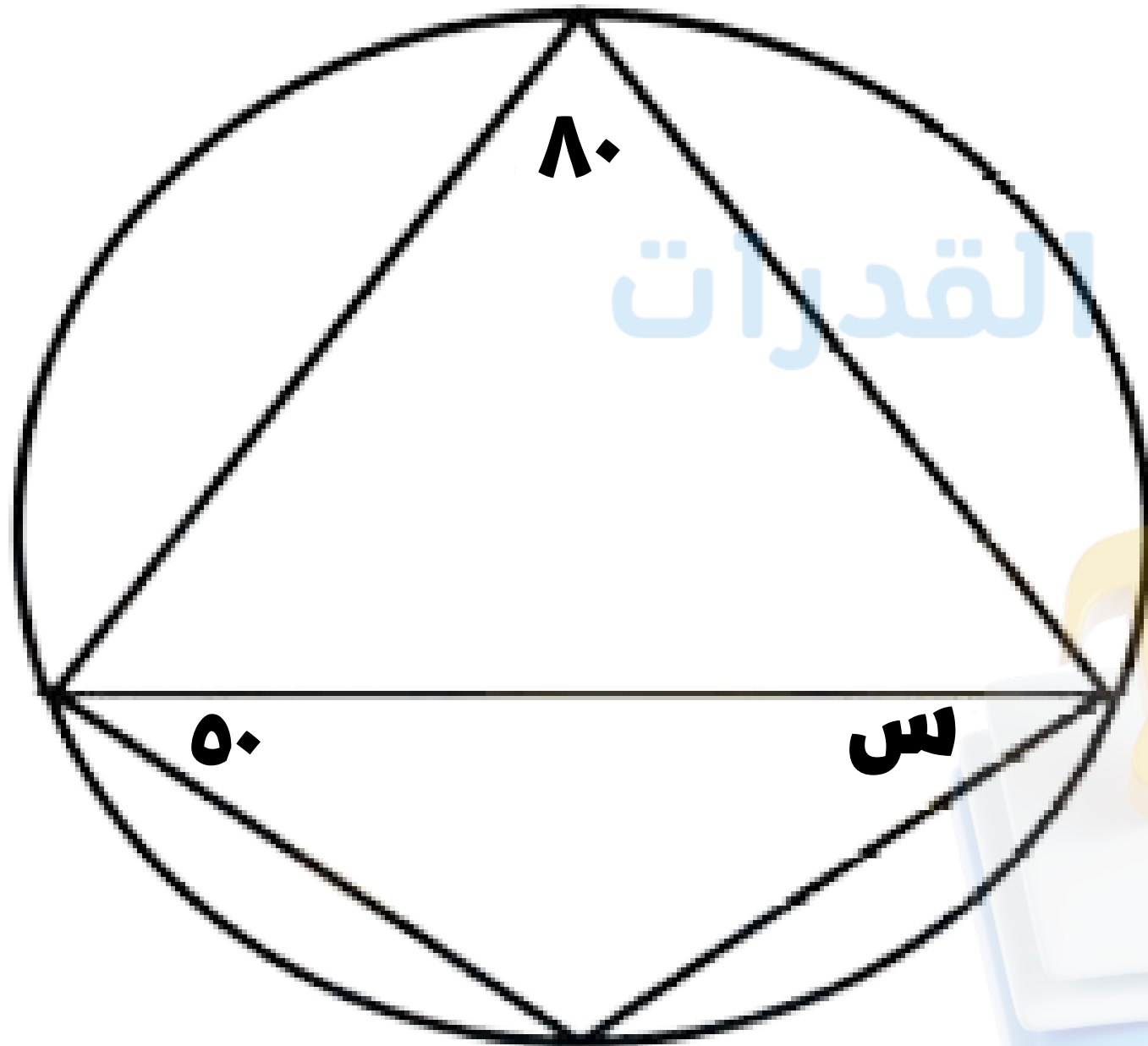
ج ١٢٠

د ١٥٠

0599037389

سؤال 6

أوجد قيمة s



أ
٣٠

ب
٤٥

0599037389

١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة = في القدرات

أ 10×20

ب $10 + 20$

ج 10^{20}

0599037389

إذا كان $٤٦ \geq \text{ص} \geq ١٢٩٦$

محمود حسيب في القدرات

$٢٤ \geq \text{س} \geq ٣٦$ ما أكبر قيمة لـ $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$

٥٤

د

٤٥

ج

٣٦

ب

٢٧

أ

0599037389

إذا كان س ، ص ، ع أعداد نسبية أي الآتي خاطئ؟

أ $(ص + ع) س = (ص + ع) + س$

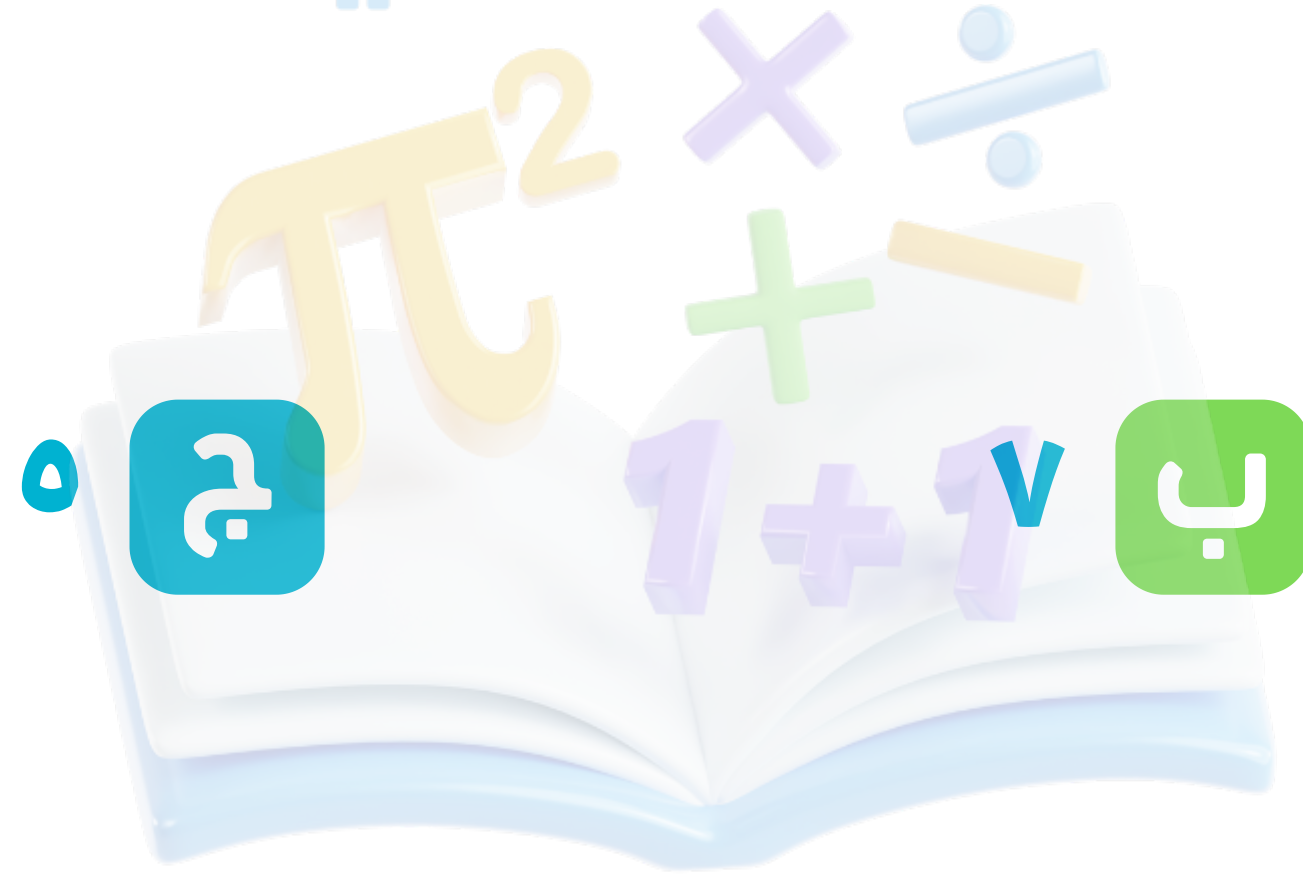
ب $(ص + ع) + س = ص + (ع + س)$

ج $ص (س \times ع) = (ص \times س) \times ع$

د $(ص + ع) س = ص س + ع س$

مجموعة حسيب في القدرات

ما الحد رقم ٢٧ ؟



د ٣

أ ٩

0599037389

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال، الأول دفع
الرابع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث ؟

٣٣٠



٣٠٠



٢٧٠



١٥٠



0599037389

شخصين قاما بالقفز علي خط الأعداد من الصفر، الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

د

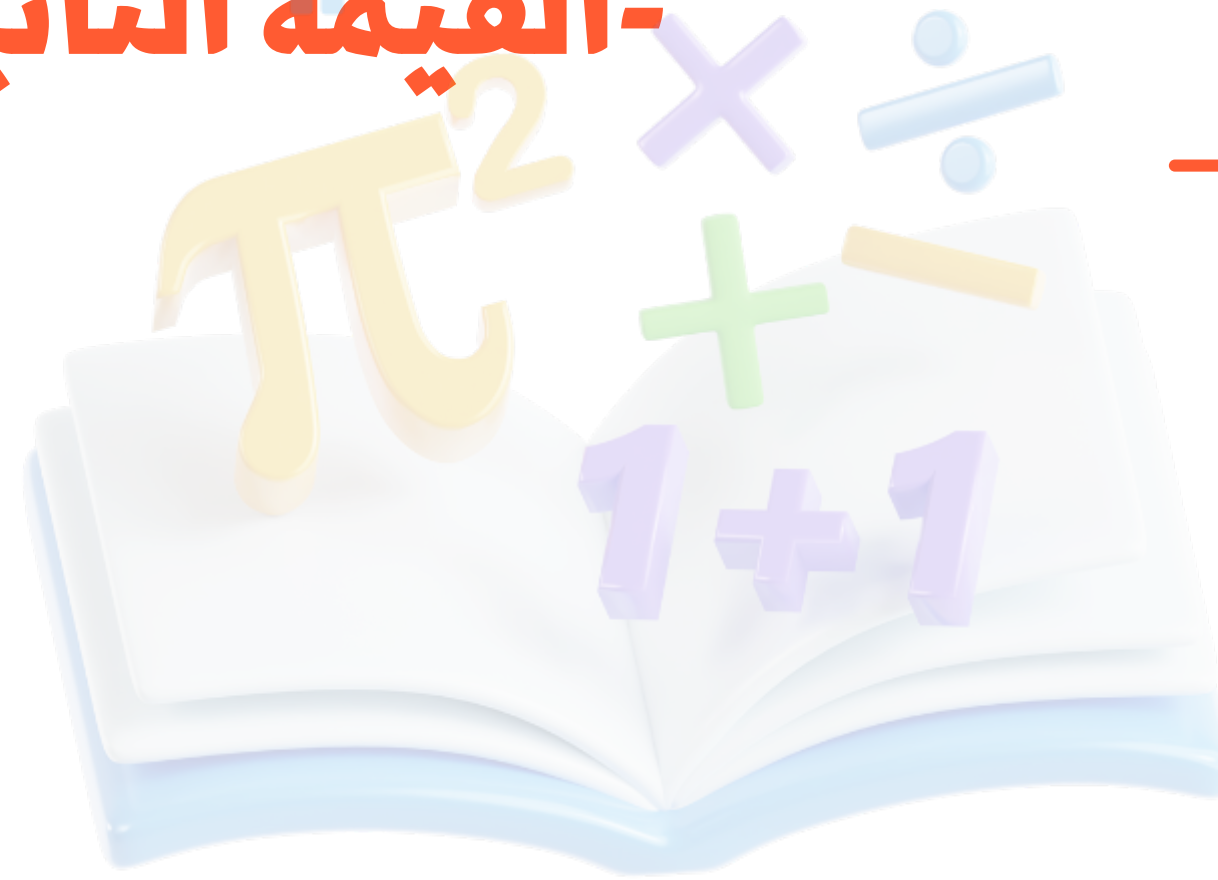
ج

ب

أ

0599037389

محمود حسيب في القدرات
 - القيمة الأولى : $\frac{1}{1}$ - $\frac{1}{3}$
 - القيمة الثانية : $\frac{1}{2}$



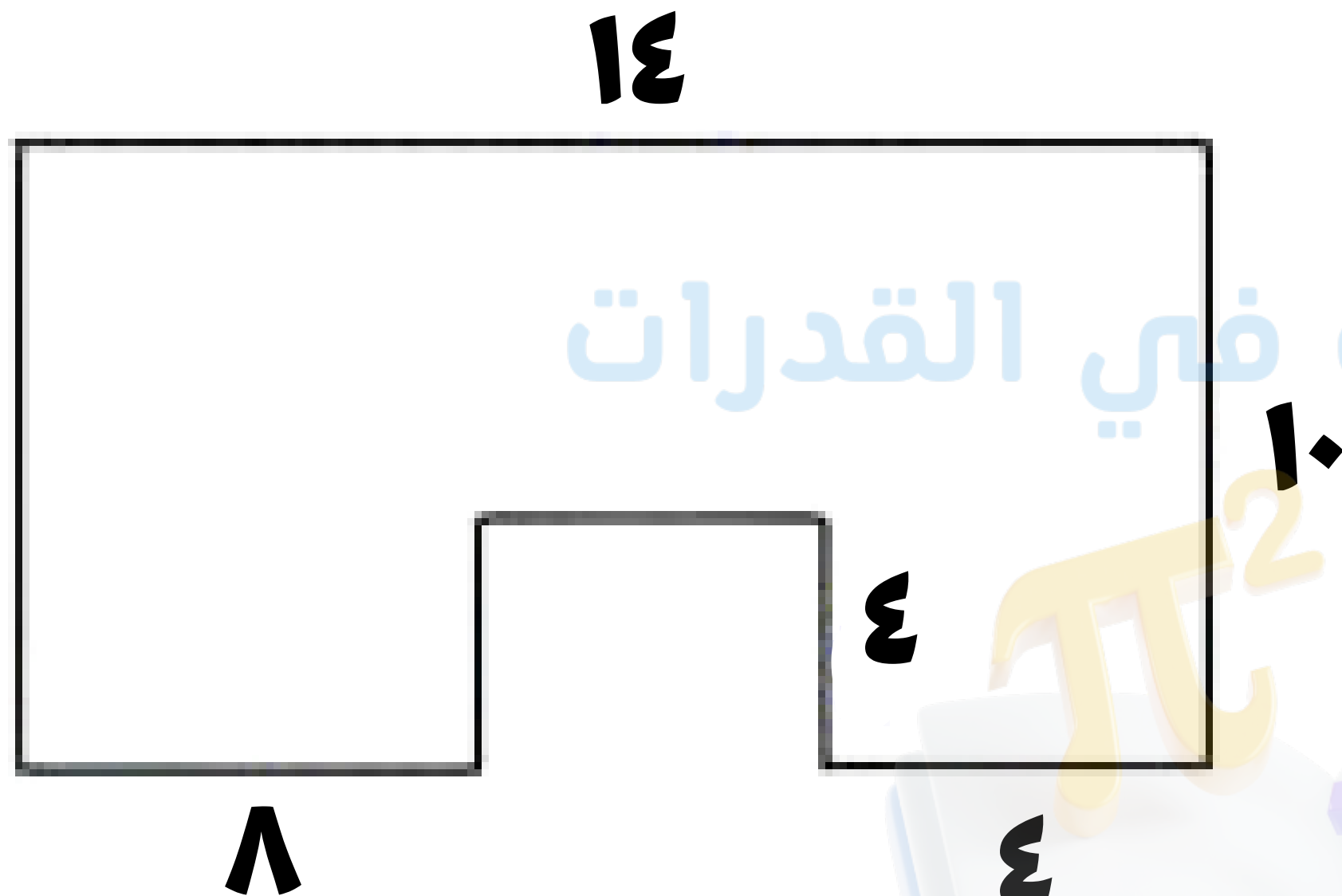
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

0599037389

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



ما مساحة الشكل؟

أ ١٤٠



ب ١٣٢

ج ١١٢



د ١٠٨

0599037389

١٤



ما محيط الشكل؟

ب

٤٠

أ

د

٦٤

ج

٧٢

0599037389

٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧، ما أصغر عدد؟

د ١٣

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠

0599037389

طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمطار تقريباً؟

٧٢٠٠ د

٨٠٠ ج

٧٨٥٠ ب

٨٨٨٠ ا



0599037389

أي الأعداد التالية يمكن كتابته علي صورة 3^n و n عدد صحيح ؟

٦٢



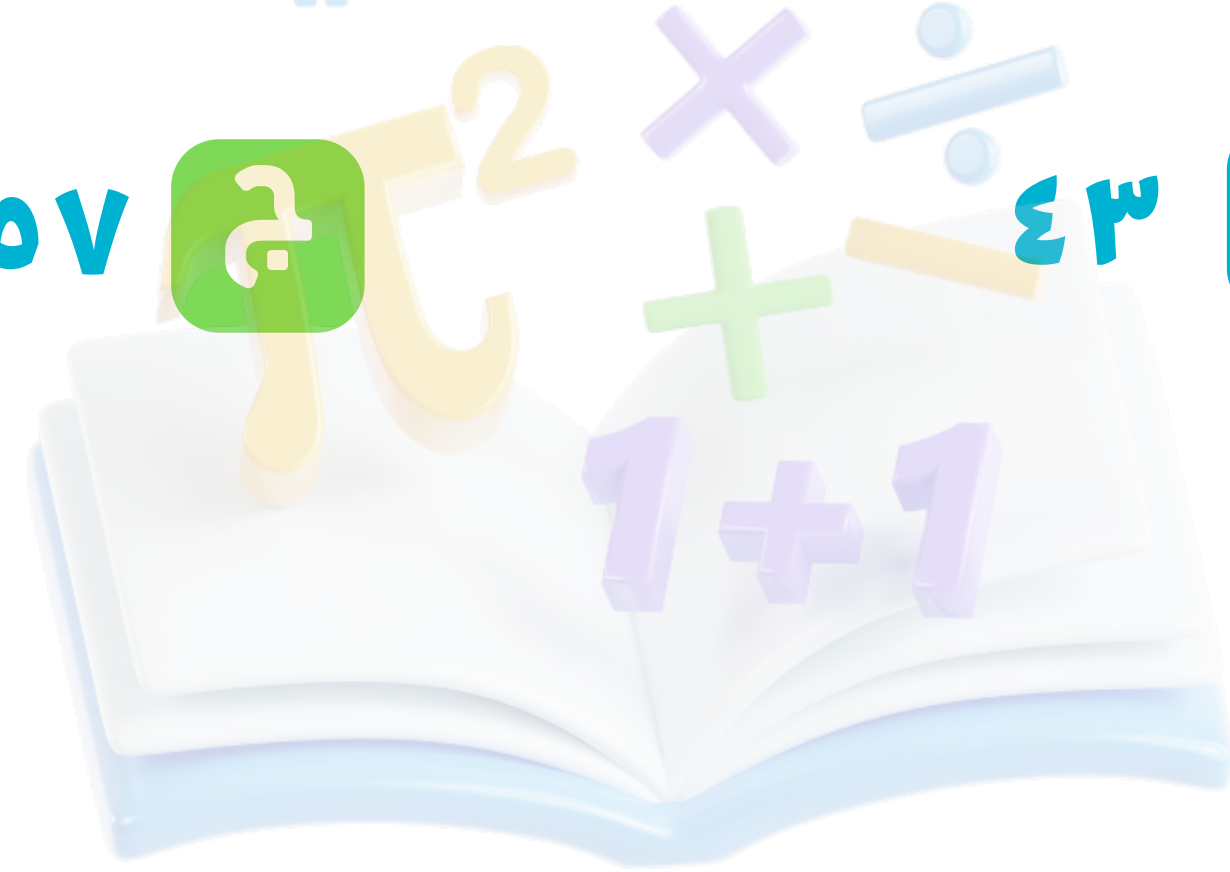
٥٧



٤٣



٣٢



0599037389

إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠ أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الإنترنت والهاتف المصرفي

أ ١٢٠٠

ب ١٢٥٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٥٠

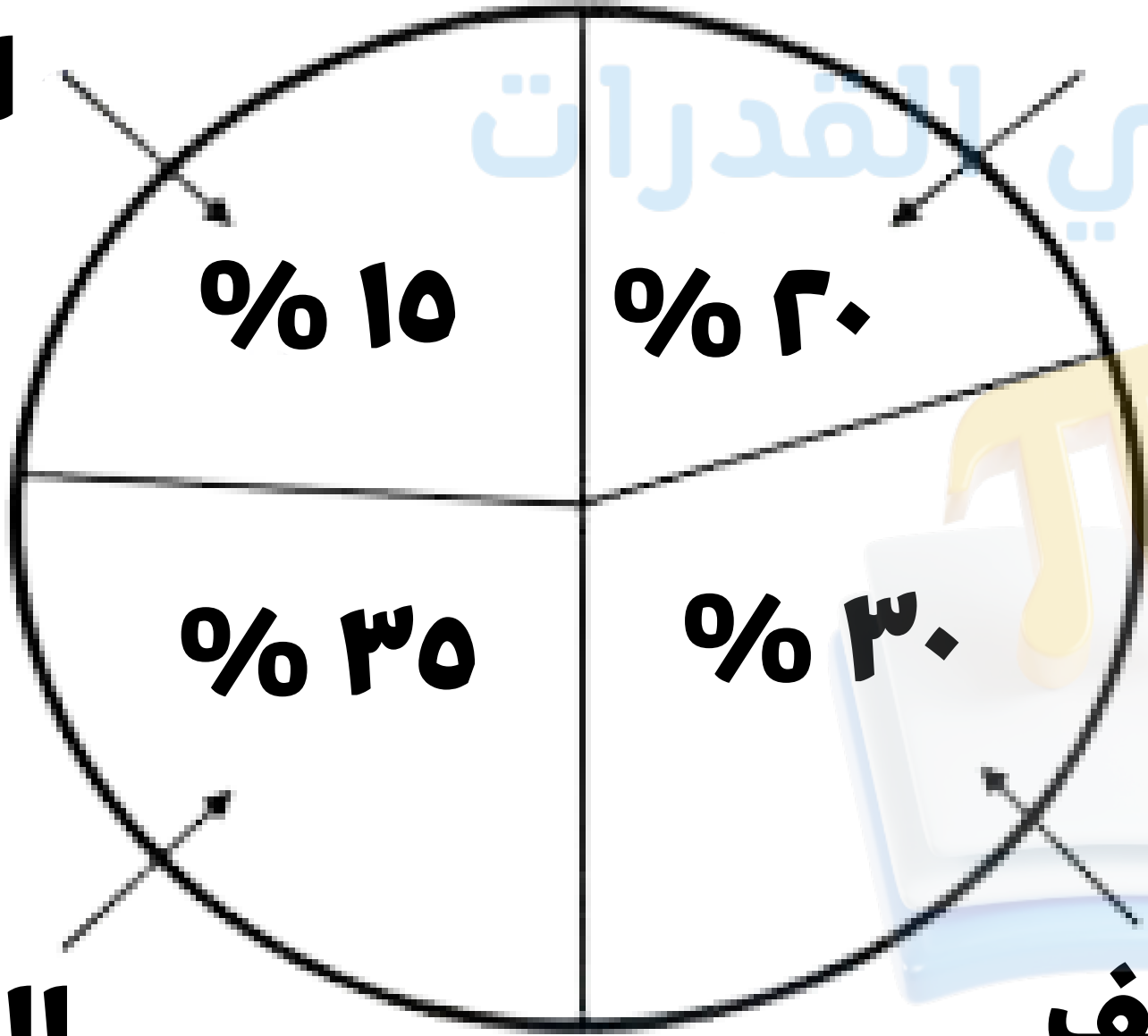
الانترنت

الهاتف

المصرفي

فروع

البنك



الجوالات

عامل يصنع كراسي يحصل في الأسبوع علي ٥٠٠ ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥ كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه ؟

أ ٤٠٠٠

ب ٤٢٠٠

ج ٤٥٠٠

د ٤٧٥٠

0599037389

محمود حسيب في القدرات

- القيمة الأولى : ٤^٧
 - القيمة الثانية : $1 \times 2 \times 17 \times 32$



القيمة الأولى أكبر

أ

القيمة الثانية أكبر

ب

القيمتان متساويتان 0599037389

ج

المعطيات غير كافية

د

ما الحد التالي: ٤، ٨، ١٢، في القدرات

د ١٨

ج ١٦

ب ١٥

أ ١٤

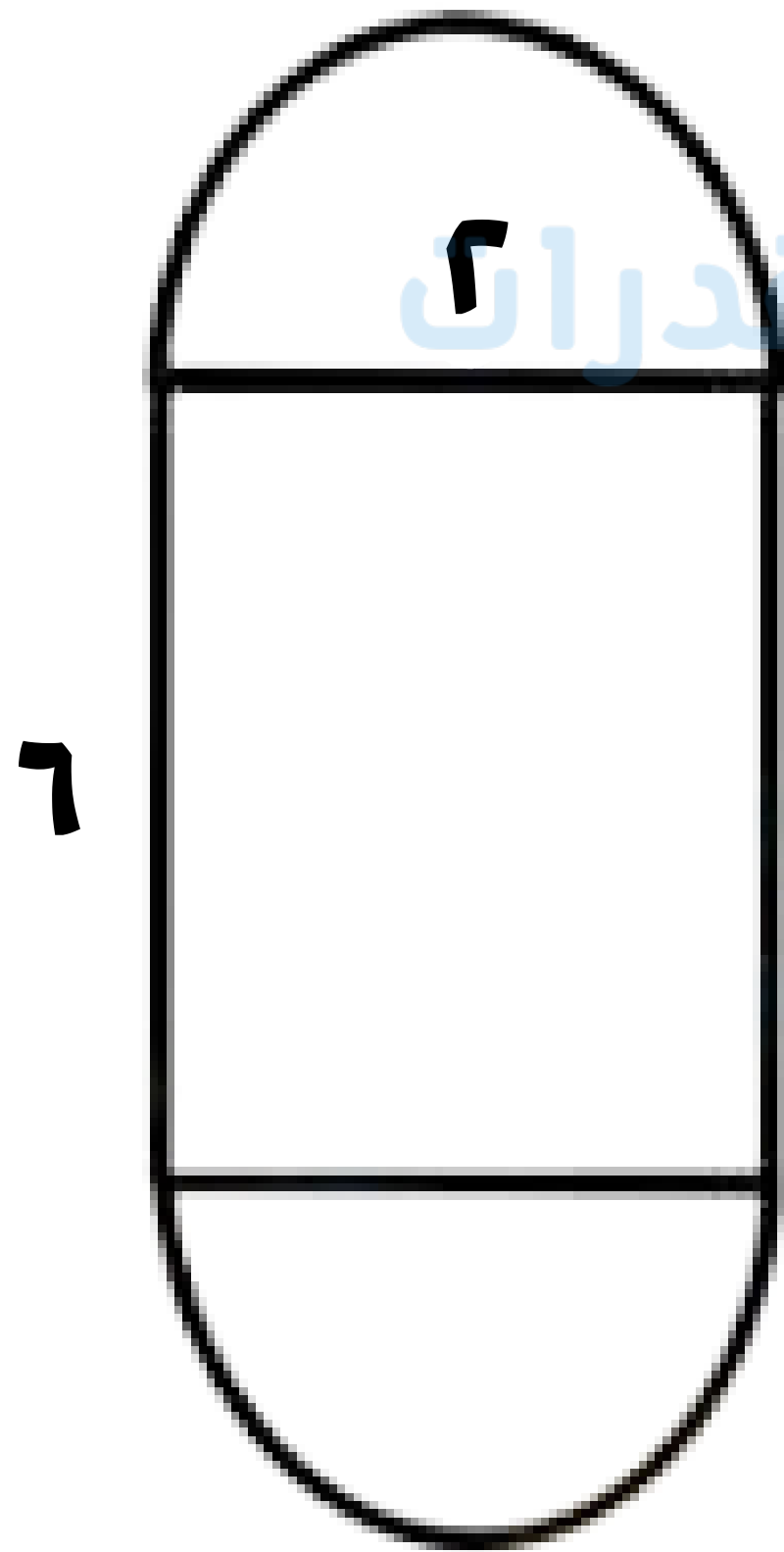
0599037389

شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال ، ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب الموظفين ؟

- أ ٢٠٠٠ ب ٢٥٠٠ ج ٣٠٠٠ د ٣٥٠٠

0599037389

ما مساحة الشكل ؟



أ $12 + \pi$

ب $12 + 2\pi$

ج $12 + 3\pi$

د $12 + 4\pi$

0599037389